

UNSER MASKOTTCHEN DER ENERGIELING

SPANNENDE
THEMEN
KINDERLEICHT
ERKLÄRT!

Hallo Kinder, ich bin
der **Energieling**. Ich leite euch
durch den Energielehrpfad.
Kommt mit und erfahrt
spannende Fakten rund um
unsere Energie.



Für eine kleine
Rast steht eine
Sitzgruppe
bereit.

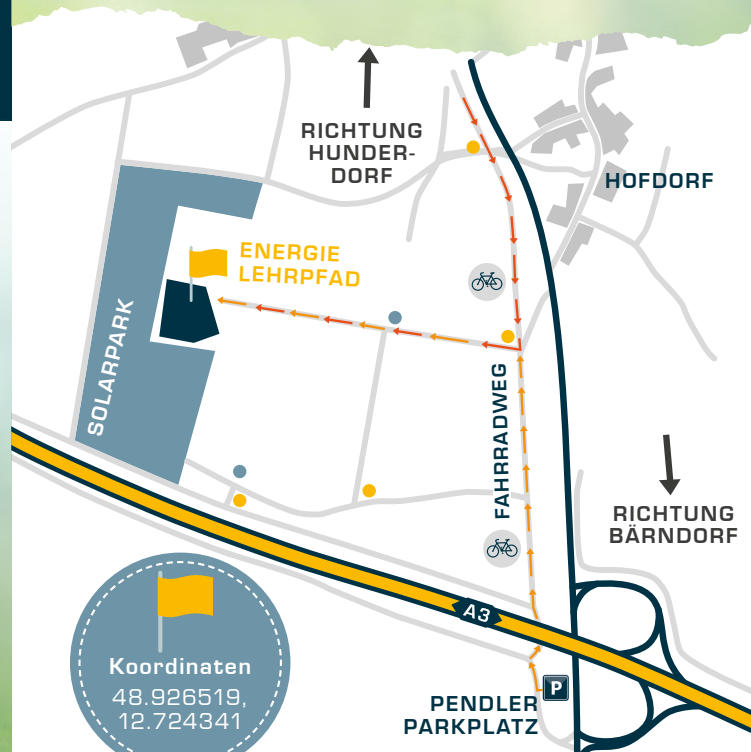
Energie für Klein & Groß!

Unser Energieling hat jede Menge faszinierende Infos für Kinder im Gepäck und führt dich durch den Lehrpfad. So können auch die Kleinen spielend lernen und neue Entdeckungen machen.

Besuch uns!



DEIN WEG ZUM ENERGIELEHRPFAD



Koordinaten
48.926519,
12.724341



Mit dem Auto: Parken kannst du am Pendlerparkplatz Hunderdorf an der A3 und von dort einen Spaziergang Richtung Hofdorf (Norden, unter der Autobahnunterführung hindurch) machen, bis du nach ca. 600 m zum Wegweiser kommst, der dich nach links zum Energielehrpfad bringt. Die gesamte Strecke ist einfach ca. 1 km lang.



Von Hunderdorf aus kommend: Du folgst dem Radweg Richtung Hofdorf, bis auf dem Radweg kurz nach Hofdorf ein Wegweiserschild kommt, welches dich nach rechts zum Energielehrpfad abbiegen lässt.

GSW Gold SolarWind
Service GmbH
Otto-Hiendl-Straße 15
94356 Kirchroth
www.gold-solarwind.de



Weitere Infos zum Lehrpfad



ENERGIE LEHRPFAD



PHOTOVOLTAIK-
ANLAGEN
AUF DER SPUR!

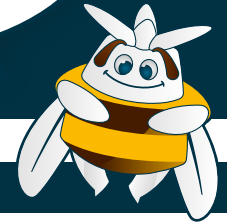
EIN PROJEKT DER



SONNE UND WIND.
ENERGIE ZUM LEBEN.

THEMEN ÜBERSICHT

Entlang des Energielehrpfades findest du **acht verschiedene Stationen**, die dir mehr über Solaranlagen verraten.



BEGIB DICH MIT UNS AUF SPURENSUCHE

Unser Energielehrpfad in der Gemeinde Hunderdorf bei Hofdorf lässt dich in die Welt der erneuerbaren Energien eintauchen. Wichtige Einflussfaktoren auf Natur und Umwelt werden berücksichtigt und sowohl Kindern als auch Erwachsenen näher gebracht.

Wie funktioniert Photovoltaik?

Photovoltaikanlagen nutzen die **Energie der Sonne**, um Strom zu erzeugen. Aber wie funktioniert das eigentlich genau? Die Antwort liegt in den sogenannten Solarzellen, die auf den Modulen der Anlage angebracht sind. Diese Zellen bestehen aus Silizium und wandeln das einfallende Sonnenlicht direkt in elektrischen Strom um.

Unser Energielehrpfad hält zahlreiche weitere interessante Informationen für dich bereit.

1 Energie im Alltag



Energie – unsichtbar und doch überall.

Wo begleitet uns Strom im täglichen Leben?

2 Erneuerbare Energieerzeugung



Aus Sonnenlicht wird Strom.

Wie funktioniert Photovoltaik und wie kommt der Strom zu dir nach Hause?

3 Die Feldlerche



Lebensräume erhalten.

Wie können wir Freiland-Bewohner wie die Feldlerche schützen?

4 Holzriegel/Totholz



Lebensraum für Reptilien und Kleintiere.

Welchen Beitrag liefert Totholz für unser Ökosystem?

5 Steinhaufen



Zwischen Stein und Stein kann vieles sein.

Welche Tiere wohnen hier unter Steinhaufen?

6 Schafbeweidung



Eine Win-Win-Situation: Die Doppelnutzung von Flächen.

Wo liegen die Vorteile für Mensch, Schaf und Natur?

7 Wildinsekten



Photovoltaikanlagen als Bereicherung für Flora und Fauna.

Wer summt und brummt auf unseren Solarfeldern?

8 Wiesenschafstelze



Artenvielfalt durch Ausgleichsflächen schützen.

Woran erkennst du die Wiesenschafstelze?